

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200351610
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013
 Otac: AT 704.199.307 ROMARIO
 Rang po polubraći: 164/184

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 2102015250
 MG: **BMSH+- FH4H+-**

Datum rođenja: 15.02.2013
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	98	0	63	98	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	92	1	69	92	1	69			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	59	102	0	59			
	fitnes	ok	107	-1	67	107	-1	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-83	40	62	-83	40	62			
	dnevna kol. masti	nm	-15.5	0.2	69	-15.5	0.2	69	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-8.1	0.6	58	-8.1	0.6	58	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.17	-0.02	69	-0.17	-0.02	69	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	-0.01	58	-0.07	-0.01	58	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	97	0	62	97	0	62			
	randman	nm	106	0	57	106	0	57			
	klase mesa	nm	99	-1	60	99	-1	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	-2	68	104	-2	68			
	perzistencija	nm	100	2	69	100	2	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	-1	69	104	-1	69			
	broj somatskih stanica	nm	101	-2	68	101	-2	68			
	protok mlijeka	nm	89	1	68	89	1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	48	105	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	115	0	56	115	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	53	99	0	53			
	vitalnost	nm	111	0	51	111	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	0	68	105	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	116	-1	65	116	-1	65			
	skupna ocj. noge	nm	109	0	60	109	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	115	0	65	115	0	65			
	visina križa	nm	103	0	68	103	0	68			
	duljina leđa	nm	104	0	66	104	0	66			
	širina zdjelice	nm	115	-2	66	115	-2	66			
	dubina trupa	nm	101	-1	65	101	-1	65			
	položaj zdjelice	nm	103	1	66	103	1	66			
	kut skoč. zgloba	nm	100	0	64	100	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	0	64	106	0	64			
	putice	nm	103	1	64	103	1	64			
	visina papaka	nm	96	-1	58	96	-1	58			
	dulj. pred. vimena	nm	110	-1	65	110	-1	65			
	dulj. zad. vimena	nm	89	-1	65	89	-1	65			
kut pred. vimena	nm	110	1	62	110	1	62				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200351610
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013
 Otac: AT 704.199.307 ROMARIO
 Rang po polubraći: 164/184

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 2102015250
 MG: **BMSH+- FH4H+-**

Datum rođenja: 15.02.2013
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	108	0	63	108	0	63			
	dubina vimena	nm	109	1	67	109	1	67			
	duljina sisa	nm	104	1	68	104	1	68			
	debljina sisa	nm	104	0	67	104	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	94	-1	66	94	-1	66			
	položaj pr. sisa	nm	111	0	67	111	0	67			
	čistoća vimena	nm	101	0	66	101	0	66			

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja

- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja

- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1612 i 1609

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)

- tip 2 genske osobine

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	H		
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	H		